AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -5-6-73 533323

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

28 MAI 1973

BULLETIN N°152
Supplément n° 2

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

CULTURES FRUITIERES

La période des possibilités de fortes projections d'ascospores semble se terminer, ces projections ayant été régulièrement plus faibles au cours des dernières pluies. Toutefois le danger de contaminations par ascospores reste suffisamment important pour justifier une protection soignée. Des taches assez abondantes sont apparues en tous secteurs à partir du 19 mai, puis à partir du 23 mai. D'autres éclosions risquent de se produire prochainement (éclosions localisées,) puis de nouveau vers le 5 juin et après. La végétation croît plus lentement. L'importance des dernières précipitations est de l'ordre de 25 à 35 mm suivant les secteurs.

CARPOCAPSE DES POMMES : les premières émergences se sont produites en secteurs urbains ou en secteurs chauds à partir du 22 mai. Encore faibles, elles ne justifient aucune intervention.

CARPOCAPSE DES PRUNES : les sorties des premiers papillons se sont produites à partir du 20. Comme pour le Carpocapse des Pommes, elles sont faibles.

ACARIENS : les éclosions d'oeufs d'hiver sont terminées. Les premières pontes ont été déposées entre le 15 et le 20. Bien que généralement faibles, elles sont parfois abondantes dans certains vergers. Tous les stades sont donc actuellement représentés. Un traitement, si la population le justifie, doit donc faire appel à :

- un produit actif contre tous les stades d'acariens, en choisissant de préférence les moins néfastes à la faune auxiliaire : Bromopropylate (Néoron), Chlorfénéthol + Chlorfensulfide (Anilix, Anirex), Dicofol (Kelthane, Sovifol), Dioxathion + Fenizon (Ovicar S), Hydroxyde de Tricyclohexylétain (Plictran), et uniquement sur Pommier le Fenazaflor (Tarzol, Lovozal).

- éventuellement un "ovicide" à action stérilisante sur les femelles (produits généralement peu toxiques et neutres à l'égard des auxiliaires) : Fenizon (Trifenson), Tétradifon (Tedion), Tétrasul (Animert).

PSYLLE DU POIRIER : tous les stades sont présents, mais l'importance des populations justifie rarement un traitement. En cas de nécessité, utiliser : Azinphos méthyl 40 g, Méthidathion , Monocrotophos 30 g, Vamidothion 50 g, de m.a./hl, de cernier étant le moins nuisible à la faune auxiliaire.

PUCERONS : Sur feuillage, seul le P. vert migrant est parfois abondant. Les premières colonies de P. noir du Cerisier ont été constatées. Le P. lanigère est localement dangereux. Contre ce dernier puceron, utiliser le Vamidothion à 50 g de m.a./hl.

CHENILLES : les premiers foyers d'Hyponomeute viennent d'être observés. Le seuil de tolérance est de 4 à 5 petites colonies pour 100 bouquets.

CHARANCONS : les dégâts de Rhynchite se poursuivent; les Phyllobes font leur apparition. Ces insectes peuvent être détruits avec un produit à base de Lindane.

MOUCHE DE LA CERISE : sur les variétés sensibles, un traitement est à prévoir entre le 5 et le 10 juin. Utiliser un des produits conseillés dans la liste en tenant compte pour les délais d'emploi de la législation en vigueur.

VER DES FRAMBOISES : des adultes sont toujours présents.

OIDIUM DU POMMIER : depuis le dernier bulletin, une sortie importante de taches s'est produite.

P 306

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER : des contaminations par ascospores peuvent toujours se produire.

CYLINDROSPORIOSE DU CERISIER : il est conseillé de profiter du traitement contre la Mouche pour limiter les attaques de ce champignon. Sont actifs les produits suivants : Doguadine 90 g, Folpel 100 g, Manèbe 160 g, Oxyquinoléate de cuivre (sauf en pépinière) 50 g de m.a./hl.

GRANDES CULTURES

ENNEMIS DE LA BETTERAVE : les pontes de Pégomyie n'ont guère augmenté. Des éclosions ont été constatées. Les colonies de Pucerons noirs restent peu abondantes. Les populations de P. vert sont très variables, des traitements ont déjà du être effectués. A titre indicatif, nous rappelons les seuils de tolérance actuellement admis :
- P. noir : 50 à 100 pucerons pour 10 betteraves ou une colonie pour 2 betteraves.
- P. vert : 2 à 5 individus pour 10 betteraves.

ENNEMIS DU COLZA D'HIVER : les populations de Charançons des siliques restent peu élevées. Des dégâts de la première génération de Cécidomyie des siliques sont actuellement visibles. De nouveaux adultes étaient présents dans les cultures la semaine dernière. Les traitements contre les Charançons des siliques sont susceptibles de diminuer les dégâts occasionnés par la Cécidomyie (voir Bulletin du 15 mai).

MELIGETHES SUR COLZA DE PRINTEMPS : Bien que les colzas de printemps soient seulement en montaison, des Méligèthes ont déjà été observés dans les cultures. Ils sont généralement peu abondants et les populations ne devraient croître que lorsque la défloraison des colzas d'hiver sera plus avancée. Il convient cependant d'être très vigilant car le stade boutons groupés (même avant dégagement de l'inflorescence) est très sensible aux attaques de ces insectes.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : les premières taches ont été constatées récemment sur tas de déchets. La maladie entre dans sa 1ère phase. En cultures, un risque d'apparition de taches ne devrait guère se produire avant les premiers jours de la semaine prochaine si les températures ne se relèvent pas. Il concerne les parcelles dont la végétation est très développée et celles situées dans les zones favorables à la maladie.
Pour les cultures ci-dessus désignées, un premier traitement est à effectuer avant la fin de la semaine.

- Concours Mildiou : Comme chaque année, la Station organise un concours pour le détection des premières taches de Mildiou sur tas de déchets ou en cultures. Seront lauréats, les premières personnes ayant adressé des feuilles reconnues atteintes par cette maladie. Les échantillons adressés entre deux feuilles de buvard légèrement humides (proscrire le plastique) devront être obligatoirement accompagnés des renseignements suivants : lieu et date de l'observation, variété, dates de plantation ou levée, conditions d'observation (tas de déchets, cultures), pour les cultures situation de la parcelle (plaine, côteau, cuvette), importance de l'attaque.
Nous remercions par avance tous ceux qui en répondant, aideront la Station à localiser les premières manifestations de la maladie.

CULTURES LEGUMIERES

ANTHRACNOSE DU HARICOT : au minimum trois traitements sont nécessaires : au stade deux feuilles étalées, au stade formation des boutons et en pleine floraison. Sont efficaces les produits suivants : Captane, Folpel, Mancozèbe, Manèbe, Thirame, Zinèbe, Zirame, à 2 kg de m.a./hectare. La pulvérisation pneumatique donne les meilleurs résultats.

ENNEMIS DES EPINARDS : les pontes de Pégomyie et les colonies de Pucerons sont peu importantes.

ENNEMIS DE L'ASPERGE : le vol de Mouche est en cours. Les Criocères ont repris leur activité et des pontes parfois importantes ont été déposées. Cet insecte peut être détruit par pulvérisation ou poudrage avec un produit à base de Lindane ou de Parathions.
- Pulvérisation : Lindane 20 g, Parathions 30 g m.a./hl
- Poudrage : 350 g m.a./hectare pour les 2 produits.

PIERIDES DES CRUCIFERES : les chenilles de ces papillons peuvent être détruites par :
- Pulvérisation : Malathion 75 g, Parathions 25 g, Phosalone 60 g m.a./hl.

- Poudrage : mêmes produits.

CHENILLES DE NOCTUELLES OU VERS GRIS : ces chenilles sont très difficiles à détruire, car elles sont résistantes aux insecticides, surtout les plus âgées. Des résultats sont obtenus avec les appâts empoisonnés : exemple pour 1 ha, son 100 kg, eau 15 à 60 litres, insecticide : Endosulfan 200 g, Lindane 400 g, Toxaphène 600 g, (produits homologués uniquement pour les appâts).

MOUCHE DU CHOU : le premier vol est terminé. Les dégâts correspondants apparaîssent.

MOUCHE DES SEMIS SUR HARICOT : Aux produits utilisables en traitement du sol doit être ajouté le Chlorpyriphos (Dursban 5 G), 4 kg m.a./ha en"plein".

THRIPS DE L'OIGNON : des dégâts notables ont été signalés. Contre ce ravageur peuvent être utilisés les mêmes produits, aux mêmes doses, que pour la Teigne du Poireau, Carbaryl excepté, soit : Parathion éthyl 25 g, Lindane, Méthidathion 30 g, Azinphos, Chlorfenvinphos, Parathion méthyl 40 g, Phosalone 60 g, Malathion 75 g, Tétrachlorvinphos 150 g m.a./hl, et le Bacillus thuringiensis 40 g/hl d'une spécialité à 6000 unités A.K.
Pour les produits les plus récents : Bacillus (Bactospéine), Chlorfenvinphos (Birlane, Sapecron, Psilatox), Méthidathion (Ultracide), Phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone), Tétrachlorvinphos (Gardona).

TEIGNE DU POIREAU : les dégâts quoique faibles sont maintenant visibles sur poireaux en montaison. Les premiers cocons encore rares sont formés. Les prochains papillons devraient apparaître à partir du 5 juin, mais la partie principale du vol débuterait plus tardivement.

Pour alimenter ses élevages de Teigne, la Station demande à ses abonnés de lui signaler de toute urgence, les cultures ou des dégâts notables auraient été constatés. D'avance merci.

V I G N E

MILDIOU : un premier traitement devra être exécuté dès que possible.

TOUTES CULTURES

LIMACES : la destruction peut être assurée par un traitement généralisé ou de bordure avec des appâts à base de Métaldéhyde (plusieurs spécialités) ou de Méthiocarbe (Mesurol antilimace). Les limaces noires ou limaces horticoles sont plus difficiles à détruire que les limaces grises ou Loches.

L'Ingénieur et le Technicien
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

Le Chef de la Circonscription
de la Région Parisienne,

R. SARRAZIN.

Dernière note : Bulletin 152 - Supplément 1 - 15 MAI 1973.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL.

P307